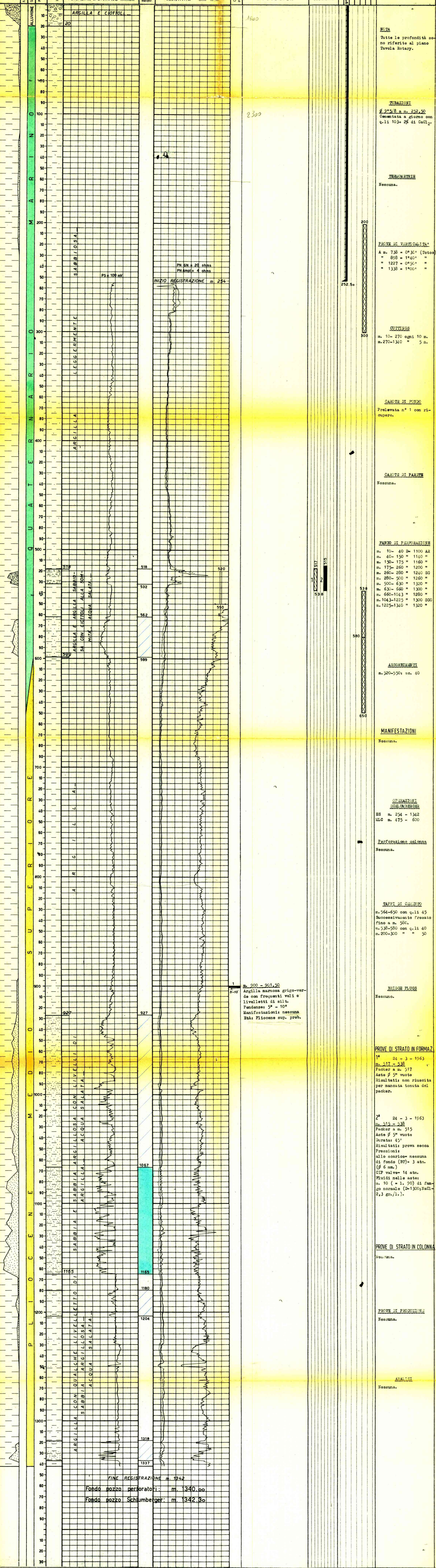


Impianto **CARDWELL 02** Inizio perforazione **12-3-1963** Intervallo in produzione **STERILE** Quota s.l.m. **Tavola Rotary m. 161,75**
 Profondità totale m. **1340,00** Ultima perforazione **20-3-1963** Inizio produzione **STERILE** Prima lancia m. **157,15**
 Piano terra m. **158,00**



ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE
STRATOGRAFIA AGGIORNATA AL 10-4-1963
 Dal Drr. Fedeschi e Pappetti

Il Pozzo 9, ubicato 1450 metri a Nord-Est dello Scermito 1 e m. 2800 a Sud-Ovest del Casalbordino 2, dove si ricreare in situazione rialzata gli strati sabbiosi del Quaternario e della parte alta del Pliocene presenti a Casalbordino e Villafornina ma assenti nei pozzi di Scermito e Pozzo finora perforati. Questi strati, risalendo da NE a SW, costituiscono la sommità di porosità a ridosso del fronte allotoneo con possibilità di accumuli di gas.

Il profilo del sondaggio non riveste alcun interesse minerario in quanto tutti i termini porosi contengono acque salate.

Per quanto riguarda le correlazioni si può osservare che l'intervallo di m. 518-599 costituito da argilla sabbiosa e ciottoli rappresenta, in posizione rialzata ma con spessore e porosità alquanto ridotti, la parte terminale dei livelli sabbiosi acquiferi del Quaternario presenti a Casalbordino 2 a m. 602-795. Detti livelli sono assenti al Pozzo 9 in quanto la coltre allotonea ne ha impedito la sedimentazione.

Nella serie Pliocenica le sabbie argillose di m. 927-1067 corrispondono a quelle rinvenute a m. 980-1095 del Casalbordino 2. Esse si trovano 140 metri più alte rispetto a quest'ultima sondaggio e scopano prima di raggiungere lo Scermito 1.

Gli strati sabbiosi di m. 1067-1165 (q. 905-1003) sono correlabili con quelli di m. 1095-1197 (q. 1021-1123) del Casalbordino 2 e con quelli di m. 966-1046 (q. 790-838) dello Scermito 1, dove sono quasiiferi fino a m. 1014 (q. 838) rappresentando la sommità dei nodi pozziferi nei campi di S. Salvo e Cupello.

In questo pozzo essi sono acquiferi poiché si trovano al di sotto del rispettivo piano d'acqua.

MINERARIE
 Risultato sterile il pozzo è stato abbandonato previa chiusura mineraria eseguita con tappi di cemento a m. 538-650 e a m. 200-300.

TECNICHE
 Nessuna.